

InnoPlus LL9640A

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL9640A resin is a hexene co-polymer based linear low density polyethylene which is designed for rotational molding applications. This is non UV-stabilized pelletized rotational molding grade which provides an excellent impact strength and good end use performance with optimizing the balance between stiffness and environmental stress cracking resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Контейнеры Общее назначение Резервуары Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.932	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 1.90 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	15.0	MPa	
Break, Compression Molded	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	550	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Oven Temperature	260 to 290	°C	

NOTE

1. Partial Break

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat